



Filtrační polomaska proti částicím série 9300

Katalogový list



Hlavní vlastnosti

Pokrokový tvar 3 částí polomasky 3M série 9300 znamená snazší dýchání a odolnost těla polomasky proti zhroucení. Skládací systém polomasky poskytuje více výhod než klasická tvarovaná filtrační polomaska.

Jednou z mnoha výhod je i nový materiál upínacího systému, uchovávající konstantní napětí pásky, snižující tlak na hlavu a zajišťující bezpečné dosednutí na tváři pro široký rozsah velikostí obličejů. Patentovaný výdechový ventilék minimalizuje hromadění vydechovaného tepla pod polomaskou a umožňuje snazší dýchání.

Zlepšený pocit pohodlí je rovněž dosažen použitím měkkého materiálu na ty části polomasky, které jsou v přímém styku s pokožkou obličeje.

Filtrační polomasky jsou jednotlivě baleny, aby se zabránilo jejich kontaminaci během skladování. Upínací pásky jsou barevně odlišeny, aby se usnadnila identifikace výrobku.

Schválení

Filtrační polomasky řady 9300 byly předloženy ke schválení základních požadavků bezpečnosti práce podle článku 10 a 11B Směrnice Evropského společenství - European Community Directive 89/686 a nese proto označení CE.

Použité materiály

Pro výrobu těchto filtračních polomasek byly použity následující materiály:

upínací pásky	- polyisopren
nosní svorka	- hliník
filtrační materiál	- polypropylen
pěna pod nosní svorkou	- polyuretan
výdechový ventilék	- polypropylen/přírodní guma

Váha: bez výdechového ventilku 10g
s výdechovým ventilkem 15 g

Použití

FILTRAČNÍ POLOMASKA	ODVĚTVÍ
9310 9312 FFP1	- gumárenský a plastikářský - výroba barev - stavebnictví - laboratoře - těžba nerostů - strojírenství - zemědělství
9320 9322 FFP2	- železární ocelárny - farmaceutický průmysl - stavebnictví - zemědělství - výroba základních kovů - opravy vozidel - keramický průmysl - práškové chemikálie - laboratoře - dřevozpracující průmysl
9332 FFP3	- výroba baterií - farmaceutický průmysl - stavebnictví - svařování a pájení - chemická výroba - opravy vozidel - železární a hutě

Normy

Tyto výrobky byly zkušeny podle EN 149:2001 a splnily všechny požadavky této normy.

Hlavní zkoušky na funkčnost výrobku jsou:

- průnik filtrem
- hořlavost
- dýchací odpor
- účinnost

Výrobky poskytují ochranu proti jemným částicím tuhého a kapalného charakteru (na bázi vody) do velikosti částice 0,5 µm a jejich ochranné faktory jsou následující:

Výrobek	9310 9312	9320 9322	9332
kategorie	FFP1	FFP2	FFP3
účinnost pro částice do velikosti 0,5 µm	78%	92%	98%
Nominální ochranný faktor	4	12	50

- Informace

Určitý rozsah informací, specifikovaný touto normou, musí být uveden na balení výrobku. EN 149:2001 v úplném znění můžete zakoupit ve specializované prodejně norem.

Správné použití

Tyto filtrační polomasky mohou být použity v prostředí tuhých a kapalných aerosolů na bázi vody, kde nejsou překročeny následující limity:

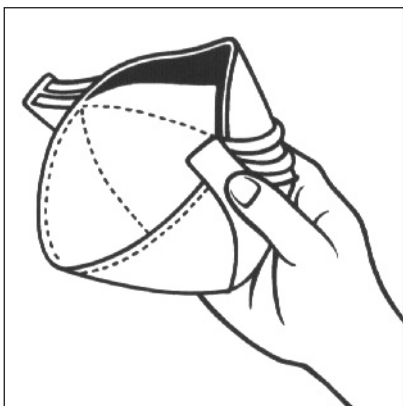
9310/9312	4 x NPK-P
9320/9322	12 x NPK-P
9332	50 x NPK-P

Hodnoty nejvyšších přípustných koncentrací v pracovním ovzduší (NPK-P) pro danou látku lze získat na odboru pracovní hygieny u nejbližší hygienické stanice.

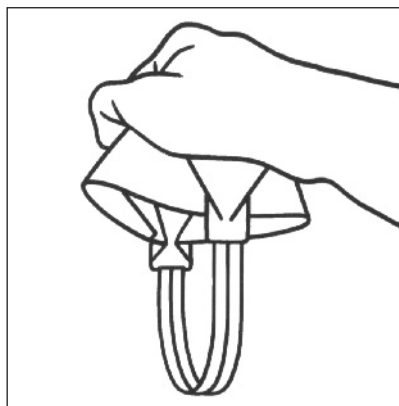


Pokyny pro nasazení

Následující pokyny pro nasazení musí být dodrženy vždy při nasazování filtrační polomasky.



1. Nosní svorka je umístěna v horní části polomasky. Předvarujte svorku jemným přehnutím panelu. Filtrační polomasku držte v jedné ruce a vytáhněte spodní díl tak, aby se vytvořil tvar podobný šálku.



2. Otočte filtrační polomasku tak, aby se uvolnily upínací pásky.



3. Nasadte filtrační polomasku na bradu. Ujistěte se, že upínací pásky jsou oddělené. Přetáhněte je oba najednou přes hlavu.



4. Spodní pásek umístěte pod ušima, horní na temeno hlavy. Srovnejte spodní a vrchní díl pro pohodlné usazení.



5. Vytvarujte nosní svorku podle horní části nosu. Je třeba použít obou rukou současně, jinak může dojít k nesprávnému usazení a tím i k netěsnostem.



6. K prověření těsnosti, zakryjte filtrační polomasku dlaněmi a prudce vdechněte. Jestliže vzduch proudí kolem nosu, upravte znovu nosní svorku. Opakujte opět bod 6.

Upozornění - nepoužívejte s vousy nebo jiným porostem tváře, který by mohl zabránit potřebnému těsnému kontaktu mezi tváří a okrajem filtrační polomasky.

Upozornění

- Jako u kteréhokoliv jiného prostředku na ochranu dýchacích orgánů, uživatel musí být nejdříve důkladně vyškolen v jeho správném používání.
- Tyto filtrační polomasky nechrání uživatele před aerosoly na bázi olejů, par a výparů z organických rozpouštědel vzniklých při nástřiku barev. Nechrání rovněž uživatele v prostředích, kde je méně než 19,5 % kyslíku*.
- Polomasku používejte jen v dobře větraných prostorách obsahujících dostatek kyslíku k podpoře životních funkcí.
- Nepoužívejte v prostředí, kde okamžitá koncentrace škodliviny je nebezpečná životu nebo zdraví.
- Opusťte okamžitě pracoviště, nastane-li některá z následujících situací:
 - začínáte obtížně dýchat
 - pocítujete závrať nebo nevolnost
- Filtrační polomasku ihned vyměňte, jestliže jeví známky poškození, nebo neúnosně vzroste dýchací odpor, nejméně však na konci každé směny.
- Tento výrobek nikdy neupravujte nebo nepozměňujte.

* definice firmy 3M

Prostředky na ochranu dýchacích orgánů poskytují účinnou ochranu pouze tehdy, jsou-li správně zvoleny, nasazeny a používány po celou dobu vystavení uživatele škodlivině.

3M nabízí poradenský servis pro správný výběr ochranného prostředku a školení pro správné nasazení a používání.

Potřebujete-li poradit s výběrem vhodného prostředku na ochranu dýchacích orgánů podle platných předpisů a norem v České republice, volejte prosím telefonní číslo 261 380 400.



Divize ochrany zdraví a bezpečnosti při práci

3M Česko, spol. s r.o.

Vyskočilova 1

140 00 Praha 4

tel.: 261 380 111

fax: 261 380 110

e-mail: oop.cz@mmm.com

www.3M.com/cz/oop